7. COLEOPTERA.

3. Buprestidæ

par

CH. KERREMANS.

Avec 1 planche.

Les Buprestides que l'on connaissait des Monts Kilimandjaro et Meru étaient très peu nombreux avant le voyage de M. SJÖSTEDT au cours des années 1905—1906.

La région du Massaï, dans laquelle sont compris ces deux pics neigeux, avait été explorée à plusieurs reprises, notamment par le Dr FISCHER, dont les récoltes entomologiques avaient occasioné un travail assez important de GERSTÆCKER dans le »Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten für 1883», (Hamburg 1884) p. 51—52, mais dans lequel toutefois les Buprestides ne comptent que pour une infime minorité.

M. WATERHOUSE, l'éminent entomologiste du British Museum, a décrit »Annals and Magazine of Natural History» (1889), un petit nombre de Buprestes provenant directement du Kilimandjaro, notamment le superbe *Sternocera Hunteri* et le *Psiloptera laeta*, mais en général on peut prétendre que ces deux montagnes étaient pour ainsi dire inconnues au point de vue de la faune des Buprestides, avant les consciencieuses recherches de M. SJÖSTEDT, qui met sous nos yeux une remarquable série d'espèces de cette famille, au nombre de 48 (217 ex), ce qui est considérable étant donné un territoire relativement exigu.

Parmi ces espèces, une partie d'entre elles se retrouvent sur les hauts plateaux de l'Abyssinie; d'autres étendent leur habitat par toute l'Afrique équatoriale, d'autres enfin n'avaient été découvertes jusqu'ici que dans la partie méridionale du continent noir.

L'on ne connaissait encore, de la région du Massaï, que les grandes espèces, et les micro-buprestides en étaient encore totalement inconnus; et ce qui rend surtout intéressantes les recherches de M. SJÖSTEDT, c'est la quantité de petites espèces qu'il a recueillies.

Parmi celles-ci, deux appartiennent à des genres considérés comme faisant partie de la faune Indo-Malaise: *Sambus* et *Cryptodactylus*. Le premier, avec une quarantaine d'espèces de cette région, n'en possédait que deux connues de d'Afrique. Une troisième vient confirmer l'extension du genre jusque dans le continent africain et rattache une fois de plus la faune de celui-ci à celle de l'Asie et de la Malaisie. Les *Cryptodactylus* étaient, jusqu'à ce jour, totalement inconnus en Afrique et étaient considérés comme étant essentiellement Indo-Malais. La découverte d'une espèce dans une nouvelle région, où jusqu'alors le genre auquel elle appartient n'était pas représenté, a toujours une grande importance au point de vue de l'étude de la répartition des genres et des espèces à la surface du Globe. Elle permet de faire entrer définitivement dans le domaine des faits acquis ce qui n'était jusqu'alors que des hypothèses et à ce titre, les Buprestides recueillis par M. SJÖSTEDT constituent un très sérieux apport à l'étude de la faune Africaine.

Sternocera Hildebrandti HAR.

Mon. K. P. Acad. (1868), p. 214, f. 1. — L'unique exemplaire, provenant de la région inférieure du *Kilimandjaro*, représente la forme essentiellement typique de l'espèce, avec des bourrelets sinueux et transversaux sur les élytres. Août 1905.

Sternocera Gerstaeckeri KERREM.

Ann. Belg., t. 32 (1888), p. 78. — FISCHERI Gerst., *Jahrb. Wiss. Anst. Hamb.* (1884), p. 51. — Un seul exemplaire de cette remarquable espèce et se rapprochant de la var. *concolor;* intermédiaire entre celle-ci et le *S. castanea* OLIV., vers lequel il semble former un passage extrêmement intéressant. Il faudrait pouvoir examiner un certain nombre d'exemplaires pour trancher la question de la réunion du *Gerstaeckeri* au *castanea*. L'exemplaire recueilli par M. SJÖSTEDT présente la forme robuste et élargie du premier, mais il se rapproche du second par la présence de fossettes latérales pulvérulentes au tiers postérieur des élytres et par des impressions tomenteuses sur les côtés des segments abdominaux, mais beaucoup moins accentuées que chez le *castanea*. Il est à remarquer que l'espèce de GERSTAECKER provient du Massaï, par conséquent de la même région que celle explorée par M. SJÖSTEDT, où se trouve aussi le *castanea*. Le *Gerstaeckeri* serait donc une race massaïenne de l'autre espèce? — De la rivière Ngare na nyuki, *Meru*.

Sternocera castanea OLIV.

Entom., t. 2 (1790), gen. 32, p. 25, pl. 2, f. 8 b. c. — Un seul exemplaire, provenant du *Meru* — Ngare na nyuki — et ne présentant pas de différences avec le type. L'espèce est répandue par toute l'Afrique nord-équatoriale, du Sénégal à la Nubie et se trouve aussi dans l'Arabie. 29. XI. 05.

Acmaeodera elevata KLUG.

Symb. Phys., 1829, p. 6, pl. 1, f. 6. — Un seul exemplaire provenant des forêts d'Acacie à la rivière Ngare na nyuki, mont *Meru*. Espèce répandue par tout l'Afrique équatoriale, jusque dans l'Arabie. 25. XI. 05.

Sphenoptera neglecta Klug.

Erm. Atl., 1835, p. 30. — Un seul exemplaire provenant de la région inférieure de Kibonoto, *Kilimandjaro*. 9. XI. 05.

Sphenoptera lucidula Kerrem.

Ann. Belg., t. 43 (1899), p. 264. — Un seul exemplaire des cultures de Kibonoto, *Kilimandjaro*, un peu différent du type, qui provient du Natal. 15. V. 05.

Sphenoptera trispinosa Klug.

Symb. Phys., t. 1 (1829). pl. 3, f. 3. — Un seul exemplaire provenant de la rivière Ngare na nyuki, *Meru*, 26. XI. 05.

Sphenoptera nigripennis Kerrem.

Ann. Belg., t. 42 (1898), p. 297. — Un seul exemplaire de la région inférieure de Kibonoto, *Kilimandjaro*; le type provient de Mozambique. — 2. I. 05.

Sphenoptera Sjöstedti nov. sp.

Pl. 1, fig. 1. — Long. 7,3; larg. 1,7 mill. — Ecourté, parallèle, aussi large en avant qu'en arrière, d'un bronzé clair et brillant légèrement cuivreux en dessus; dessous cuivreux pourpré brillant; antennes et tarses noirs.

Se rapproche, par le faciès, du *Sph. Tappesi* Mars., de la Turquie et de l'Asie mineure, mais entièrement différent par toute une série de détails.

Tête forte, large; yeux grands, parallèles; épistome court, étroitement échancré en arc en avant; front surmonté de deux reliefs obliques se rejoignant en arrière et affectant la forme d'un V; vertex vaguement sillonné; surface couverte d'une ponctuation fine, les points séparés l'un de l'autre par une distance triple au moins de leur diamètre. Pronotum subcylindrique, aussi long que large et aussi large en avant qu'en arrière; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian peu avancé et arqué et les angles antérieurs avancés et obtus; les côtés, vus en dessus, légèrement arqués du sommet jusqu'au tiers postérieur et sinueux ensuite avec les angles postérieurs aigus et très abaissés sur les élytres; la carène marginale sinueuse et atteignant pas le sommet, nette en arrière, vague mais distincte à partir du milieu; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué au dessus de l'écusson; le disque avec un sillon longitudinal vague, visible seulement sous un certain angle; la surface couverte de points superficiels, assez espacés et régulièrement disposés. Ecusson plus large que haut, plan, subcordifome, tronqué à sa base. Elytres à peine deux fois aussi longs que la tête et le pronotum réunis; le lobe épipleural bien accentué; le sommet tridenté; les dents latérales courtes, la médiane large et obtuse, formant le prolongement d'une côte parallèle à la suture et interrompue vers le milieu, la suture élevée du sommet au tiers antérieur, une deuxième côte, plus vague, parallèle à la première en dehors de celle ci, rejoignant une côte longeant la marge latérale dont elle est séparée par un sillon étroit, net; la surface couverte de séries longitu-

dinales de points inégaux, subcarrés, entre de très vagues rides transversales et sinueuses. Prosternum plan, couvert d'une ponctuation assez épaisse et très inégalement espacée; stric marginale nulle ainsi que le sillon médian. Pattes peu robustes; fémurs assez épais, fusiformes; tibias antérieurs et médians arqués en dedans; les postérieurs presque droits, légèrement arqués en dehors; tarses presqu'aussi longs que les tibias. Extrémité du dernier segment abdominal subtronquée et bisinuée. — Un seul exemplaire ♂, provenant de la région des cultures de Kibonoto (*Kilimandjaro*). Nov. 1905.

Chalcogenia femorata nov. sp.

Long. 13; larg. 5 mill. — Oblong, atténué en avant et en arrière, les côtés parallèles; tête et pronotum cuivreux pourpré obscur, la première couverte d'une très courte pubescence soyeuse, blanche et très dense; élytres plus obscurs, d'un bronzé cuivreux clair. Dessous cuivreux pourpré plus clair que le dessus avec la région médiane verdâtre; pattes robustes, fémurs très épais, les postérieurs très développés; tarses et moitié terminale des antennes verts.

Espèce voisine du *C. contempta* Mann., mais entièrement différente de celle-ci par la forme robuste des pattes et par la coloration du dessous.

Tête plane, finement granuleuse, sans traces de reliefs lisses; vertex finement sillonné; épistome anguleusement échancré. Pronotum à peine déprimé sur les côtés, sans fossettes; plus large que long; la marge antérieure bisinuée avec un lobe médian anguleux; les côtés régulièrement arqués avec les angles postérieurs obtus; la base tronquée et subsinueuse; le disque très légèrement convexe; la surface couverte de points ocellés excessivement fins et très rapprochés, mais moins denses que sur la tête. Ecusson brillant, en triangle curviligne, un peu plus large que long. Elytres de la largeur du pronotum à la base, droits sur les côtés (vers en dessus) depuis la base jusqu'un peu au delà du tiers postérieur, obliquement atténués ensuite et dentelés sur les bords jusqu'au sommet; la surface paraissant plus rugueuse que le pronotum, avec des traces visibles de côtes présentant l'allure de celles du *sulcipennis*, mais vagues, linéaires et très peu saillantes. Dessous couvert d'une courte pubescence blanche, émergeant d'une ponctuation aciculée; prosternum uni; milieu des quatre premiers segments abdominaux sillonné; le dernier segment présentant les traces d'une carène médiane, ses bords finement dentelés, son sommet faiblement bisinué avec une petite échancrure médiane; pattes écourtées, robustes et épaisses; fémurs postérieurs rappelant ceux du *Megactenodes femorata;* tibias écourtés; tarses forts, à articles élargis. — Un seul exemplaire ♀ provenant de Mombo, *Usambara.*

Chalcogenia contempta Mann.

Bull. Mosc., 1837, p. 84. — Un seul exemplaire de la rivière Ngare na nyuki, *Meru*, 22. XI. 05.

Anthaxia montana nov. sp.

Pl. 1, fig. 2 — Long. 4,2; larg. 1 mill. — Subovalaire, écourté, les côtés subparallèles sur les deux tiers antérieurs, atténués ensuite jusqu'au sommet, entière-

ment d'un bronzé clair et brillant, la tête et le pronotum un peu plus ternes et plus obscurs que les élytres.

Tête large, subconvexe, de la largeur du pronotum et très finement granuleuse, couverte d'une pubescence blanchâtre à peine sensible. Pronotum presque deux fois aussi large que long, aussi large en avant, qu'en arrière; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian anguleux et les angles antérieurs aigus; les côtés régulièrement et faiblement arqués; la base tronquée avec les angles postérieurs obtus; le disque sans sillon médian, avec une impression allongée et oblique, à fond linéaire; la surface couverte de ridules transversales excessivement rapprochées et très fines. Ecusson petit, triangulaire, mat, plus sombre que les élytres et très finement granuleux. Elytres de la largeur du pronotum à la base, droits sur les côtés qui sont parallèles depuis la base jusqu'au tiers antérieur, ensuite atténués suivant un arc oblique peu tendu jusqu'au sommet; le calus huméral oblique et peu allongé; la région suturale déprimée depuis le sommet jusqu'au tiers postérieur; le disque présentant une faible dépression oblique limitée par une très vague élévation linéaire formant le prolongement du calus huméral; la surface couverte d'une très fine granulation simulant des écailles imbriquées; la marge latérale creusée en gouttière sur toute son étendue, mais vaguement en avant et plus profondément en arrière et entourant le sommet pour remonter un peu le long de la suture. Dessous finement pointillé; extrémité de dernier segment abdominal subacuminée. — Un seul exemplaire provenant la région inférieure de Kibonoto, *Kilimandjaro.* Déc. 1905.

Anthaxia obockiana Fairm.

Revue d'Entom., 1892, p. 99. Deux exemplaires provenant de la région des cultures de Kibonoto, *Kilimandjaro.* Nov. 1905.

Anthaxia tenuicauda Boh.

Oef. Vet. Ak. Forh. (1860), p. 18. — Un seul exemplaire provenant de la rivière de Ngare na nyuki, *Meru.* — I. 05.

Anthaxia Sjöstedti nov. sp.

Long. 6,5; larg. 2 mill. — Subovalaire, écourté, les côtés subparallèles en avant et atténués en arrière, d'un cuivreux bronzé brillant et clair en dessus, plus terne et plus obscur en dessous, la tête couverte d'une courte pubescence blanche.

Tête large, plane, couverte de points ocellés très rapprochés; front uni; yeux grands, saillants en dehors et dépassant les côtés du pronotum; antennes noires. Pronotum une fois, et demie aussi large que haut, un peu plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian subanguleux et les angles antérieurs obtus; les côtés un peu obliques, très faiblement arqués; la base tronquée avec les angles postérieurs droits; le disque sillonné longitudinalement au milieu, le sillon net en arrière, vis à vis de l'écusson et diminuant graduellement d'intensité

pour disparaître un peu avant le milieu; une fosette ou depression irrégulière de chaque côté près du bord et vers le milieu; la surface couverte de points ocellés sur les côtés et de très fines ridules transversales au milieu. Ecusson un peu plus large que long, en triangle curviligne. Elytres de la largeur du pronotum à la base, sineux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, atténués obliquement jusqu'au sommet; le calus huméral épais, saillant et oblique, vaguement prolongé suivant une côte sinueuse peu allongée; la suture étroitement carénée en arrière avec un sillon assez large; la base faiblement déprimée; la marge latérale creusée en gouttière en arrière et finement dentée du tiers postérieur au sommet; la surface finement chagrinée suivant de très vagues granulation simulant des écailles. Dessous finement pointillé, couvert d'une très courte pubescence blanchâtre, très espacée; tarses bronzés, parfois verdâtres; extrémité du dernier segment abdominal subacuminée. — Trois exemplaires provenant de la région des cultures de Kibonoto, *Kilimandjaro*, 3—12. XI. 05.

Anthaxia pumila Klug.

Symb. Phys., t. 1 (1829), p. 37, pl. 3, f. 11. — Un seul exemplaire de la rivière Ngare na nyuki, *Meru*. I. 06.

Chrysobothris dorsata Fab.

Mont., t. 1 (1787), p. 179. — Un seul exemplaire provenant de la région des cultures de Kibonoto, *Kilimandjaro*, 11. V. 06.

Megactenodes Westermani Cast. et Gory.

Monogr., t. 2 (1838), Belionota, p. 5, pl. 1, f. 3. — Huit exemplaires, dont 5 ♂♂ et 3 ♀♀, provenant tous la région des cultures de Kibonoto, *Kilimandjaro*, et appartenant indiscutablement à l'espèce à laquelle je les assimile, malgré l'aspect plus brillant du dessus et la coloration pourpré métallique vif du dessous. Chez le type le dessous est vert brillant varié de pourpré et le ♂ a les fémurs postérieurs plus développés. 30. X. 05; 10. IV. 06.

Melibaeus costatus nov. sp.

Long. 5—6,5; larg. 1, 5—2 mill. — Oblong, subelliptique, atténué en avant et en arrière, le dessus convexe et faisant, vu de côté, une courbe continue de la tête au sommet, violacé pourpré, bleu ou vert; le dessous le plus souvent violacé pourpré chez les exemplaires violets, vert clair avec les pattes bronzées chez les exemplaires bleus en dessus, et bronzé cuivreux brillant chez les exemplaires verts; pubescence du dessous gris blanchâtre et rare.

Tête étroite, sillonnée sur toute sa longueur; front creusé; épistome court échancré en avant, lobé de chaque côté autour des cavités antennaires; la surface couverte de points assez réguliérement espacés entre de vagues ridules longitudinales. Pronotum presque deux fois aussi large que long, de la largeur de la tête en avant et

plus large que les élytres en arrière; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian avancé en arc; les côtés régulièrement et faiblement arqués avec l'angle antérieur abaissé et aigu et le postérieur presque droit; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué pour l'insertion de l'écusson; le disque médiocrement et régulièrement convexe, les côtés légèrement aplanis; la surface couverte de points entre des ridules sinueuses plus accentuées sur les côtés et laissant parfois une vague ligne médiane et longitudinale lisse. Ecusson claviforme, plus large que long et très acuminé en arrière. Elytres présentant de chaque côté une côte sinueuse et lisse, naissant du calus huméral, suivant l'allure des côtés extérieurs et disparaissant un peu avant le sommet; la suture et la marge latérale élevées; la surface couverte de rugosités simulant des écailles imbriquées; le sommet largement et séparément arrondi à dentelure à peine distincte. Marge antérieure du prosternum fortement bilobée avec une échancrure médiane anguleuse; dessous finement pointillé. — Seize exemplaires provenant de la région des cultures de Kibonoto (*Kilimandjaro*) que j'aurais pu rapporter au *M. carinatus* QUED., si la description de cet auteur ne s'écartait, par beaucoup de points, des spécimens recueillis par M. SJÖSTEDT. 3—12. V. 06.

Melibaeus montanus nov. sp.

Long. 5,5; larg. 1,5 mill. — Oblong, subelliptique, atténué en avant et en arriére, bronzé légèrement cuivreux en dessus, plus brillant et moins cuivreux en dessous, la tête, les côtés du pronotum, ceux du sternum et une tache arrondie sur chacun des segments abdominaux 2, 3 et 4 couverts d'une pubescence blanche. Vu de côté, régulièrement convexe en dessus de la tête au sommet, la convexité formant une courbe continue.

Tête faibelment sillonnée, le sillon ne s'étendant pas jusque sur le vertex en arrière; la surface couverte d'une fine ponctuation assez dense. Pronotum une fois et demie aussi large que long, de la largeur de la tête en avant et un peu plus large que les élytres à la base; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian arqué; les côtés déclives et aplanis, régulièrement arqués avec l'angle antérieur aigu et le postérieur droit; la base bisinuée avec le lobe médian échancré pour l'insertion de la base de l'écusson; le disque régulièrement convexe; la surface couverte de points régulièrement espacés, sans ridules distinctes, mais plus rapprochés vers les côtés. Ecusson claviforme, plus large que long, très acuminé en arrière. Elytres un peu plus étroits que le pronotum à la base; la suture et la marge latérale lisses, linéaires et costiformes, le sommet séparément et largement arrondi, subtronqué et finement dentelé; la surface assez rugueuse, les rugosités simulant de fines écailles imbriquées et assez aiguës. Marge antérieure du prosternum largement bilobée avec une échancrure médiane anguleuse; dessous finement pointillé; extrémité du dernier segment abdominal avec une plaque anale contournant tout le bord libre. — Quatre exemplaires provenant de la région des cultures de Kibonoto, *Kilimandjaro*, avril, août.

Melibaeus æneus KERREM.

Ann. Soc. Belg., t. 43 (1899), p. 275. — Deux exemplaires provenant de la région des cultures de Kibonoto, *Kilimandjaro*, oct., nov. 1905.

Pseudagrilus sophorae FAB.

Ent. Syst., t. 1 (1794), p. 215. — Un seul exemplaire à coloration sombre, provenant de la région des cultures de Kibonoto, *Kilimandjaro*. 15. V. 05.

Pseudagrilus beryllinus FÅHRÆUS.

Ins. Cafr., t. 1, (1851), p. 360. — Un seul exemplaire provenant de la région des cultures de Kibonoto, *Kilimandjaro*, 17. IV. 05.

Pseudagrilus subfasciatus KERREM.

Ann. Belg., t. 42 (1898), p. 318. — Deux exemplaires provenant la région des cultures de Kibonoto, *Kilimandjaro*, 7. V. 06.

Pseudagrilus sophoroides MURRAY.

Ann. Mag. Nat. Hist., Série 4, t. 2 (1868), p. 106. — Neuf exemplaires provenant de la région des cultures de Kibonoto, *Kilimandjaro*, avril—mai 1906.

Pseudagrilus Sjöstedti nov. sp.

Long. 6—7; larg 1,5—1,7 mill. — Allongé, subparallèle, légèrement atténué en avant et en arrière, tête et dessus bronzé cuivreux clair et finement granuleux, les élytres avec une vague bande transversale et l'apex pubescents de blanc. Dessous très brillant, vert bleuâtre clair avec tous les fémurs rouge vif, les quatre antérieurs un peu obscurs, les postérieurs clairs; tibias bronzé cuivreux clair.

Tête plane, inclinée; vertex saillant et sillonné; surface rugueuse, couverte de ridules sinueuses. Pronotum presque carré un peu plus long que large et aussi large en avant qu'en arrière; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian avancé et arqué; les côtés droits, un peu rentrants en avant et en arrière; la carène marginale très sinueuse; carène postérieure très arquée, naissant de l'angle inférieur et dirigée obliquement vers la partie interne, puis brusquement recourbée vers le bord pour aboutir dans l'angle antérieur; la base fortement bisinuée avec le lobe médian échancré pour l'insertion de la base de l'écusson; le disque convexe; la surface rugueuse, couverte de petites rides concentriques dont le centre commun est situé au milieu et près du bord antérieur. Ecusson claviforme, acuminé à son sommet. Elytres fortement lobés à la base; largement et séparément arrondis au sommet; couverts de rugosités simulant de fines écailles. Dessous beaucoup plus lisse et plus brillant que le dessus, couvert d'une fine pubescence blanche, espacée, courte et irrégulière; abdomen finement pointillé; sternum couvert de petites rides irrégulières. — Quatre exemplaires provenant de la région des cultures de Kibonoto, *Kilimandjaro*, 3—9. V. 06.

Pseudagrilus granulosus Roth.

Wiegm. Arch. Naturg., 1851, p. 119. — Douze exemplaires provenant de la région des cultures de Kibonoto, *Kilimandjaro*, janv., avril, mai 1906.

Sambus albopunctatus Fåhræus.

Ins. Caffr., t. 1 (1851), p. 347. — Pl. 1 fig. 3 — Un seul exemplaire provenant de la région des cultures de Kibonoto, *Kilimandjaro*, 11. V, 06. — Le type est de Natal.

Sambus montanus nov. sp.

Pl. 1 fig. 4 — Long. 4—6; larg. 1—2 mill. — Elliptique, assez convexe, atténué en avant et en arrière, entièrement bronzé, plus clair et plus brillant en dessous, couvert d'une courte pubescence gris argenté, réunie en bandes sinueuses sur les élytres, ces bandes très vagues, sauf deux transversales, un peu plus nettes et situées au tiers postérieur.

Tête inclinée, vaguement bossuée; vertex saillant et sillonné; surface couverte de fines ridules transversales. Pronotum un peu plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian avancé et arqué; les côtés (vus en dessus) régulièrement arqués, leur plus grande largeur un peu avant le milieu; la carène marginale sinueuse et très infléchie, invisible en dessus; la carène postérieure presque droite, émergeant de l'angle postérieur, et subperpenticulaire à la base; celle-ci fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué; le disque inégal, bossué; la surface couverte de rides sinueuses. Ecusson plus large que long, claviforme, un peu déclive en avant, acuminé au sommet. Elytres aussi larges que le pronotum à la base; largement et séparément arrondis au sommet; le disque plan; la surface couverte de fines rugosités simulant des écailles. Mentonnière du prosternum large et arquée; extrémité du dernier segment abdominal un peu échancrée entre deux lobes arrondis et munie d'une plaque anale distincte. — Douze exemplaires de la région inférieure et des cultures de Kibonoto, *Kilimandjaro*, 8—9. XI. 05.

La découverte de cette espèce porte à 3 le nombre des *Sambus* actuellement connus de l'Afrique. Les autres espèces, au nombre de 40, sont confinées dans la faune Indo-malaise (Birmanie, Chine, Sumatra, Célèbes, Moluques, Nouvelle-Guinée, Céram, Batchian, Japon, etc.).

Cryptodactylus africanus nov. sp.

Pl. 1 fig. 5 — Long. 5,5—6; larg. 1,8—2 mill. — Oblong, allongé, atténué en avant et largement arrondi en arrière, les côtés parallèles, le pronotum inégal et bossué, les élytres plans sur le disque; entièrement noir en dessus, le pronotum et les élytres couverts de taches d'un noir velouté, couverts d'une pubescence noire, ces taches alternant avec des bandes sinueuses formées par une courte pubescence gris argenté. Dessous noir brillant, très légèrement bleuâtre sur l'abdomen, et couvert d'une pubescence courte, rare, et d'un gris argenté.

Tête inégale, vaguement quadrituberculée entre deux sillons à peine accusés et se coupant à angles droits; surface rugueuse, ponctuée et ridée. Pronotum rectangulaire, plus large que long, avec les angles antérieurs et les postérieurs coupés en diagonale; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian anguleux; les côtés droits, rentrants en avant et en arrière; la carène marginale droite et penchée vers l'avant; carène postérieure peu sensible à sa base, très arquée après le milieu et se terminant un peu avant le sommet; la base bisinuée avec le lobe médian peu avancé et arqué; le disque élevé en avant, inégal et bossué, semicirculairement déprimé le long de la base et sur les côtés; la surface inégalement ponctuée et couverte de rides sineuses. Ecusson assez grand, et triangle équilatéral. Elytres plans sur le disque, légèrement déclives sur les côtés, largement lobés à la base, conjointement arrondis et à peine dentelés au sommet. Dessous finement ponctué; marge antérieure du prosternum munie d'une mentonnière courte, tronquée sur tout son parcours et incurvée sur les côtés pour l'insertion des antennes au repos. Fémurs grèles; tibias élargis au sommet et creusés pour l'insertion des tarses. — Treize exemplaires provenant de la région des cultures de Kibonoto, *Kilimandjaro*, mars—mai 1906.

Cette capture est excessivement intéressante: elle fait entrer dans la faune africaine un genre considéré jusqu'à présent comme purement indo-malais. Le caractère essentiel du genre *tibias très élargis et profondément creusés pour l'insertion des tarses au repos*) ne se présente pas, chez *l'africanus*, avec autant de netteté que chez les espèces de l'extrême orient, mais il n'en subsiste pas moins à un degré suffisamment accentué et tous les autres caractères le rattachent indiscutablement aux *Cryptodactylus*.

Agrilus Bennigseni Kerrem.

Ann. Belg., t. 43 (1899), p. 281. — Un seul exemplaire provenant de la région des cultures de Kibonoto, *Kilimandjaro*, 22. I. 06.

Agrilus coraebiformis nov. sp.

Pl. 1 fig. 6 — Long. 13; larg. 3,3 mill. — Robuste, peu convexe, elliptique, atténué en avant et en arrière, sa plus grande largeur vers le tiers postérieur, bronzé verdâtre obscur mais brillant en dessus avec, sur les élytres, une tache oblique au milieu, une bande transversale assez large au tiers postérieur et une étroite bande irrégulière préapicale, formées par une courte pubescence gris jaunâtre. Dessous d'un bronzé cuivreux plus clair que le dessus, couvert d'une pubescence rare, d'un gris moins jaunâtre; antennes bleu d'acier; pattes obscures, surtout les tibias et les tarses.

Cette espèce présente tout le faciès des *Coraebus* apparentés au *bifasciatus* Ol., mais avec les caractères génériques des *Agrilus* parmi lesquels je la range.

Tête munie de quatre tubercules, dont deux frontaux et deux sur le vertex; ces tubercules garnis de fines rides circulaires et concentriques; le reste de la tête grossièrement et inégalement ponctué; antennes dentées à partir du quatrième article, les articles dentés, sauf le premier de ceux ci qui est allongé, courts et très transversaux. Pronotum court, presque deux fois aussi large que long, en trapèze, peu convexe; la marge antérieure bisinuée avec un très large lobe médian peu avancé et

faiblement arqué; les côtés (vus en dessus) un peu obliques; carène postérieure perpendiculaire à la base et arquée; carène antérieure (la marginale du pronotum) entière et sinueuse; carène inférieure subparallèle à la précédente et la rejoignant un peu avant la base; l'angle antérieur aigu et le postérieur arrondi; la base fortement bisinuée avec un large lobe médian arrondi; le disque largement impressionné au dessus de l'écusson, l'impression arrondie et surmontée d'une dépression transversale; la surface couverte de rides sinueuses. Ecusson grand, large, elliptique en avant et acuminé en arrière. Elytres largement lobés à la base et séparément arrondis et dentelés au sommet; la surface couverte, sur les taches villeuses, de granulations et de points excessivement fins, et sur les parties gabres, de rugosités simulant de très fines écailles; une vague dépression assez large le long de la suture; celle-ci finement carénée du tiers antérieur au sommet. Dessous finement granuleux sur les parties villeuses; marge antérieure du prosternum avec une large mentonnière arquée; pourtour libre du dernier segment abdominal avec deux fines carènes parallèles; fémurs arqués à leur sommet; tibias grêles et subcylindriques, les postérieurs présentant, sur la moitié postérieure de leur tranche externe, quatre houppes de poils noirs. — Trois exemplaires de la région des cultures de Kibonoto et de Obstgarten-steppe *Kilimandjaro*, mars—avril.

Kamosia thoracica Kerrem.

Wytsm. Gen. Ins. Bupr., fasc. 3 (1903), p. 294, pl. 3, f. 15. — Dix-huit exemplaires provenant de la région des cultures et (1 ex.) de la région inférieure de Kibonoto, *Kilimandjaro*, avril—mai.

Trachys Sjöstedti nov. sp.

Long. 4; larg. 2,3 mill. — Elargi, subovalaire, atténué en avant et largement arrondi en arrière, assez convexe, tête et pronotum noirs, très brillants, couverts d'une pubescence rousse; élytres noirs, brillants, rugueux, ornés au tiers supérieur d'un bande linéaire blanche, transversale et très flexueuse et, entre celle-ci et le sommet, d'une seconde bande plus vague et moins flexueuse. Dessous d'un noir brillant, très profond.

Tête sillonnée et creusée; surface presque lisse, à peine ponctuée; bords des yeux tranchants. Pronotum près de trois fois aussi large que long, de la largeur de la tête en avant et de celle des élytres en arrière; la marge antérieure tronquée; les côtés obliques et faiblement arqués à bords tranchants; la base fortement bisinuée avec un large lobe médian arrondi; le disque légèrement convexe et uni; la surface couverte de points excessivement fins et très espacés, plus accentués sur les côtés. Ecusson très petit. Elytres déclives vers l'avant à la base, penchés en ligne droite (vus de profil) vers l'arrière, brusquement déclives au sommet; le calus huméral épais, allongé, lisse et bien marqué; les côtés obliquement atténués en ligne droite de la base au tiers postérieur, ensuite atténués, largement et conjointement arrondis et finement dentelés au sommet; la surface rugueuse, inégale, subécailleuse, mais d'une façon très irrégulière et sans allure déterminée; transversalement

ridés sur les côtés antérieurs; le fond des bandes villeuses finement granuleux. Dessous très finement pointillé; dernier segment abdominal sillonné le long de son pourtour libre; fémurs et tibias grêles. — Deux exemplaires provenant de la région des cultures de Kibonoto, *Kilimandjaro*, août 1905.

Trachys massaica nov. sp.

Pl. 1 fig. 7 — Long. 2,7; larg. 1,6 mill. — Subheptagonal, convexe, régulièrement arqué (vu de profil) de l'avant à l'arrière, subacuminé au sommet, bronzé brillant en dessus avec des bandes villeuses grises, sinueuses et assez larges sur les élytres; la tête et le pronotum couverts de la même villosité. Dessous noir brillant, légèrement bronzé, couvert çà et là de quelques poils courts, gris blanchâtre.

Tête assez large, sillonnée et creusée: bords des yeux tranchants; surface à peine pointillée. Pronotum presque trois fois aussi large que haut, de la largeur de la tête en avant et de celle du pronotum en arrière; la marge antérieure faiblement échancrée en arc; les côtés obliques et faiblement arqués avec les bords tranchants; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et largement arrondi; le disque uni et régulièrement convexe; la surface couverte de points assez larges, superficiels, finement granuleux alternant avec des espaces lisses. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres droits sur les côtés et obliquement atténués de la base au tiers postérieur, ensuite régulièrement atténués en arc et subacuminés au sommet, celui-ci finement et irrégulièrement dentelé; le calus huméral peu saillant et surmonté d'une courte carène; la surface inégalement ponctuée sur les parties glabres et finement granuleuse sur le fond des bandes villeuses. Dessous plus lisse et plus brillant que le dessus; pourtour libre du dernier segment abdominal sillonné; pattes médiocres.— Un seul exemplaire provenant de la région des cultures de Kibonoto, *Kilimandjaro*, août 1905.

Trachys circumdata nov. sp.

Pl. 1, fig. 8 — Long. 3; larg. 1,7 mill. — Subovalaire, assez convexe, déclive en avant et en arrière, brusquement déclive au sommet, entièrement bronzé, brillant et couvert d'une pubescence gris jaunâtre, assez dense sur le pourtour extérieur des élytres, où elle est très vaguement agglomérée en bandes sinueuses, laissant toute la région discale, de la base au tiers supérieur, presqu'entièrement glabre.

Tête sillonnée, faiblement creusée; surface couverte de ridules irrégulières; bord des yeux non caréné. Pronotum presque trois fois aussi large que haut, de la largeur de la tête en avant et de celle des élytres en arrière; la marge antérieure bisinuée avec un lobe médian subanguleux; les côtés obliquement et faiblement arqués avec les bords tranchants; la base fortement bisinuée avec un large lobe médian avancé et arrondi; le disque régulièrement convexe; la surface couverte d'une très fine ponctuation, agglomérée par places, avec, çà et là, des granulations excessivement fines. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres régulièrement atténués en arc de la base au sommet; le calus huméral peu accentué; la surface à ponctuation superficielle, très inégale, plus rugueuse et plus dense sur le pourtour qu'au milieu du

disque. Dessous d'un bronzé un peu plus obscur que le dessus, très finement pointillé; pourtour libre du dernier segment abdominal creusé d'une fine gouttière; pattes assez grèles. — Un seul exemplaire de la région des cultures de Kibonoto, *Kilimandjaro*, août 1905.

Trachys montana nov. sp.

Long. 2,8; larg. 1,3 mill. — Subovalaire, assez convexe et régulièrement arqué en dessus, d'un bronzé obscur et brillant, couvert d'une pubescence grise plus dense sur le tiers postérieur des élytres où elle forme deux larges bandes transversales subsinueuses et presque contiguës. Dessous plus obscur que le dessus, d'un bronzé moins brun, mais très brillant.

Têtè large, faiblement excavée; front sillonné; bord des yeux à peine caréné. Pronotum presque trois fois aussi large que haut, de la largeur de la tête en avant et de celle des élytres en arrière; la marge antérieure faiblement échancrée en arc; les côtés obliques un peu arqués et tranchants sur les bords; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et largement arrondi; le disque assez régulièrement convexe; la surface couverte d'une ponctuation superficielle, irrégulière, inégale et très finement granuleuse. Ecusson très petit, punctiforme. Elytres régulièrement atténués en arc de la base au sommet, celui-ci subacuminé et très finement dentelé; le calus huméral assez saillant, oblique et écourté; la surface un peu ridée sur les côtés antérieurs, couverte d'une ponctuation semblable à celle du pronotum. Dessous presque lisse, très brillant, couvert ça et là de très fines raies longitudinales; le pourtour libre du dernier segment abdominal sillonné; pattes assez grèles. — Neuf exemplaires provenant de la région des cultures de Kibonoto, *Kilimandjaro*, avril, août, sept.

Trachys ovis nov. sp.

Pl. 1, fig. 9, — D'un ovale très régulier, vu en dessus, à peine interrompu par la faible saillie du calus huméral, bronzé brillant, couvert d'une pubescence grise, vaguement disposée en bandes irrégulières et subflexueuses sur la région postérieure des élytres.

Tête assez large avec une faible fosette frontale; vertex non sillonné; surface très finement pointillée, la pubescence rare, divergente. Pronotum presque trois fois aussi large que haut, de la largeur de la tête en avant et de celle des élytres en arrière; la marge antérieure bisinuée avec un lobe médian subanguleux; les côtés arqués faisant une courbe continue avec celle de la tête et celle des élytres, la marge latérale subcarénée et presque droite; la base bisinuée avec un lobe médian subanguleux; le disque régulièrement convexe; la surface couverte d'une ponctuation excessivement ténue, superficielle et ocellée. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres régulièrement atténués en arc de la base au sommet; celui-ci à peine dentelé; la surface plus rugueuse que celle du pronotum, couverte d'une ponctuation inégalement espacée et irrégulière, mêlée de fines granulations et de vagues ridules transversales

sur les côtés. Dessous d'un bronzé plus cuivreux et plus brillant que le dessus; la ponctuation très fine; pourtour libre du dernier segment abdominal sillonné; pattes assez grêles. — Un seul exemplaire provenant des régions inférieures du *Meru*, 4. XII. 05.

Janvier 1907.

Liste des Buprestides actuellement connus du Kilimandjaro et du Meru.

1. Sternocera Hildebrandti HAR.
2. » Gerstaeckeri KERREM.
3. » castanea OLIV.
4. » Boucardi SAUND.
5. » Hunteri WAT.
6. Acmaeodera elevata KLUG.
7. Steraspis brevicornis KLUG.
8. » colossa HAR.
9. » calida HAR.
10. Agelia placida GERST.
11. Psiloptera subcatenulata THOMS.
12. » albomarginata HERBST.
13. » aspasia GERST.
14. » tristis L.
15. » lata WAT.
16. Sphenoptera aurulenta CAST. et GORY.
17. » dispar KERREM.
18. » splendidula CAST. et GORY.
19. » latona JAK.
20. » cuneiformis GORY.
21. » neglecta KLUG.
22. » lucidula KERREM.
23. » trispinosa KLUG.
24. » nigripennis KERREM.
25. » Sjöstedti KERREM n. sp.
26. Chalcogenia femorata KERREM. n. sp.
27. » contempta MANN.
28. Anthaxia montana KERREM. n. sp.
29. » obockiana FAIRM.
30. » tenuicauda BOH.
31. » Sjöstedti KERREM. n. sp.
32. » pumila KLUG.
33. Chrysobothris dorsata FAB.
34. Megactenodes Westermani CAST. et GORY.
35. Melibæus costatus KERREM. n. sp.
36. » montanus KERREM. n. sp.
37. » æneus KERREM.
38. Pseudagrilus Sophorae FAB.
39. » beryllinus FÅHR.
40. » subfasciatus KERREM.
41. » sophoroides MURR.
42. » Sjöstedti KERREM. n. sp.
43. » granulosus ROTH.
44. Sambus albopunctatus FÅHR.
45. » montanus KERREM. n. sp.
46. Cryptodactylus africanus KERREM. n. sp.
47. Agrilus Benningseni KERREM.
48. » coræbiformis KERREM. n. sp.
49. Kamosia thoracica KERREM.
50. Trachys Sjöstedti KERREM. n. sp.
51. » massaica KERREM. n. sp.
52. » circumdata KERREM. n. sp.
53. » montana KERREM. n. sp.
54. » ovis KERREM. n. sp.

PLANCHE I.

Planche I.

Fig. 1. *Sphenoptera Sjöstedti* n. sp
— 2. *Anthaxia montana* n. sp.
3. *Sambus albopunctatus* Fåhr.
4. *Sambus montanus* n. sp.
5. *Cryptodactylus africanus* n. sp.
6. *Agrilus coræbiformis* n. sp.
7. *Trachys massaica* n. sp.
» 8. *Trachys circumdata* n. sp.
9. *Trachys ovis* n. sp.



Menger delin. Ljustr. Justus Cederquist, Sthlm.

Kerremans: Buprestidæ.